

海南鱼骨木属一新变种

符 国 瓊

A NEW VARIETY OF THE GENUS CANTHIUM LAM. (RUBIACEAE) FROM HAINAN

Fu Guo-ai

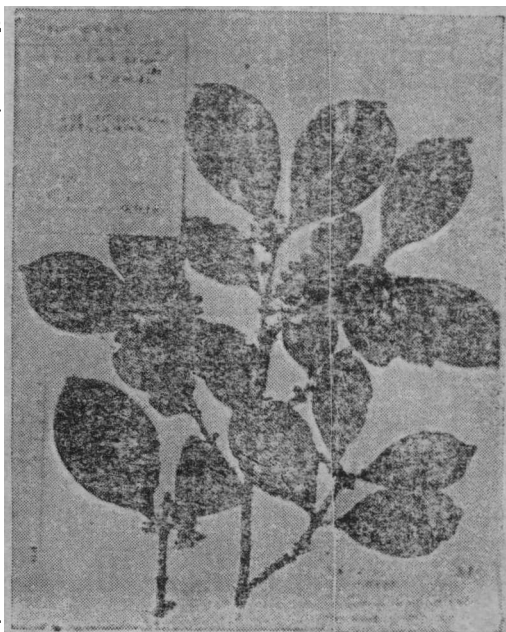
倒卵鱼骨木 新变种

Canthium dicoccum (Gaertn) Merr. var. *obovatifolium* G.

A. Fu, var. nov.

A var. *dicoccum* foliis obovatis vel obovato-ellipticis, apice cuspidatis, basi valde decurrentibus, stigmatibus saepe bilobis vel emarginatis praeditis differt. Etiam *Canthio simili* Merr. & Chun quod nervis lateralibus utrinsecus 6—8, floribus flavido-viridibus, fructibus obovatis distinguit.

Arbor parva, 8—11m alta, 14—22cm diametro. Folia coriacea, obovata vel obovato-elliptica, 3.3—9.0cm longa, 2.6—5.0cm lata, apice cuspidata, basi



本文作者工作单位: 广东, 海口、海南林业局 (Hainan Forestry Bureau, Haikou, Guangdong)。

本研究得到华南植物研究所高蕴璋副教授的指导与帮助; 中山大学胡玉佳同志提供大叶鱼骨木 *Canthium simile* Merr et Chun 原拉丁文描述, 在此一并谨致谢忱。

lato-cuneata vel cuneata, valde decurrentia, integra, utrinque glabra, nervis lateralibus utrinsecus 4—5, venulis inconspicuis, stipula ovato-lanceolata vel anguste longo-triangulari, circ. 5mm longa. Flore fasciculati, axillares, 4—6-flores, pedicelli 6—7mm longis, calycis tubo obconico, circ. 2.5mm longo apice 5—6-lobis, corollae tubo cylindrico, circ. 2mm longo, puberulis, lobis longioribus quam tubis, anthera oblonga vel linearis, circ. 2mm longa, ovarium 2-loculare, ovulo in quoque loculo solitario, stylo exserto, 6—7mm longo, stigmatibus saepe bilobis vel emarginatis, Drupa globosa vel ellipsoidea, 6—8mm longa, 5—7mm diametro, semina 2.

Hainan, Dun-Chang, Feng-Mu, Hainan institute of Forestry, 2, VI, 1982, G, A, Fu 2096 (Type in Herb. Hainan Forestry Bureau), Isotype SCBI; G. A. Fu 3640; Chang kiang Hsien Ba-wan Ling, Wood-specimen Exped. 0525.

小乔木，高8—11米，胸径14—22厘米，小枝具棱，叶革质，倒卵形或倒卵状椭圆形，长3.3—9.0厘米，宽2.6—5.0厘米，先端凸尖，基部阔楔形至楔形，甚下延，全缘，两面无毛，有光泽，侧脉通常每面4—5对，网状小脉不明显，叶柄甚短，托叶卵状披针形或狭长三角形，长约5毫米，花簇生于叶腋间，每束具花4—6朵，具总花梗，小花柄长6—8毫米，无毛，萼管倒圆锥形，长2.5毫米，顶端5—6裂，花冠白花，冠管圆筒形，长约2毫米，喉部被小柔毛，顶端5—6裂，裂片近长圆形，与冠管等长，花丝短，花药长圆形或线形，长约2毫米，子房2室，每室具胚珠1颗，花柱突出，长6—7毫米，柱头粗厚，常2裂或微缺，核果近球形或椭圆形，长6—8毫米，直径5—7毫米，内有种子2粒。花期5—6月。

海南：屯昌，枫木，海南林科所，1982年6月2日符国瑗2096（模式存海南林业局标本室，同号模式存 SCBI），同地，符国瑗3640；昌江县，坝王岭，海南木材标本采集队0525。

本变种与鱼骨木（原变种）的不同在于叶为倒卵形或倒卵状椭圆形，顶端凸尖，基部甚下延，柱头常2裂或微缺。又与大叶鱼骨木相似，但后者侧脉较多，每面6—8对，花冠黄绿色，核果倒卵形，呈压扁状，故易于区别。

在木材构造上，本变种与鱼骨木 *Canthium dicccum* (Gaertn.)

Merr. 主要不同在于：生长轮不明显，呈梅花形或波浪形排列，每厘米 8—10 轮，木射线为聚合宽射线，横切面上肉眼可见，径切面上射线斑纹甚明显，而鱼骨木生长轮略明显，轮间界以深色带，每厘米 4—6 轮，木射线极细至略细，10 倍放大镜下可见，径切面上射线斑纹不明显。

